

Vermeiden Sie Stillstandzeiten – Ausfälle sehen bevor sie passieren mit der PCE-TC 31

In nahezu allen Industriebereichen der heutigen Zeit ist die Thermografie nicht mehr wegzudenken. Erhöhte Temperaturen von Sicherungen, Rohrleitungen, Maschinen oder



Schaltkästen können mit einer Wärmebildkamera entdeckt und schlimme Folgen vermieden werden. Mit Thermalkameras können Wärmebilder erzeugt werden, die klar und deutlich Temperaturverläufe anzeigen. So kann die Sicherheit von Maschinen und Mitarbeiter mit der Wärmebildkamera verbessert werden.

Die PCE Deutschland GmbH hat eine neue Wärmebildkamera PCE-TC 31 auf dem Markt gebracht, die durch ihre leichte Bedienung, lange Batterielaufzeit, den umfangreichen Lieferumfang und zu guter Letzt durch ihren erschwinglichen Preis überzeugt. Das Herzstück der hochauflösenden Wärmebildkamera PCE-TC 31 ist ein ungekühltes Mikrobolometer (Uncooled Focal Plane Array) mit einer Messauflösung von 160 x 120 Pixel. Die besonders kleine Bauweise, mit nur 600 g Eigengewicht, liegt gut in der Hand. Die Thermografiekamera bietet eine Messgenauigkeit von maximal ± 2 °C oder ± 2 % in einem Temperaturbereich von -20 °C bis +350 °C an, bei einer Sensitivität von weniger als 0,1 °C (bei 30 °C). Der kälteste oder der wärmste Punkt bei der zu überprüfenden Anlage kann direkt im Messbild angezeigt werden, so werden Unregelmäßigkeiten sofort erkannt und entsprechende Maßnahmen können sofort eingeleitet werden. Die genaue Ortung des Messfelds wird durch einen Laserpointer der Wärmebildkamera ermöglicht. Alle Aufnahmen werden intern auf einem 64 MB Speicher (Platz für ca. 1000 Wärmebilder) gesichert und können am PC, mit Hilfe einer Auswertesoftware, bearbeitet werden.

Die Wärmebildkamera PCE-TC 31 ist das ideale Gerät zum Analysieren von Maschinen und Anlagen, für die Bauthermografie und viele weitere Anwendungen.

Mehr Informationen unter:

<http://www.warensortiment.de/technische-daten/waermebildkamera-4010.htm>



Firmenkontakt:

PCE Deutschland GmbH

Im Langel 4

59872 Meschede

Deutschland

E-Mail: info@warensortiment.de

Homepage: <http://www.warensortiment.de>

Pressekontakt:

PCE Deutschland GmbH

Karin Celik

Im Langel 4

59872 Meschede

Deutschland

kce@warensortiment.de

Bild und Textquelle: PCE Deutschland GmbH

Die Pressemeldung "**Vermeiden Sie Stillstandzeiten – Ausfälle sehen bevor sie passieren mit der PCE-TC 31**" unterliegt dem Urheberrecht. Jegliche Verwendung dieses Textes, auch auszugsweise, erfordert die vorherige schriftliche Erlaubnis des Autors. Autor der Pressemeldung "**Vermeiden Sie Stillstandzeiten – Ausfälle sehen bevor sie passieren mit der PCE-TC 31**" ist **PCE Deutschland GmbH**, vertreten durch Karin Celik.